

# Master Thesis - open

Institute of Innovation and Industrial Management

**Topic** Praktische Anwendung des VALUE MANAGEMENT Prozesses auf einen Kompressor für luftgefederte Sitze

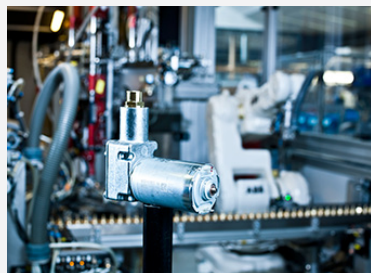
**Content** Das in Graz sesshafte Unternehmen Ventrex Automotive GmbH besitzt langjährige Erfahrungen in der Entwicklung und Industrialisierung von Kompressoren für luftgefederte Schwingsitze und hat in diesem Bereich die weltweite Marktführerschaft inne. Um diese Stellung bei einem immer steigenden Wettbewerbsdruck zu behaupten, bedarf es einer ständigen Weiter- und/oder Neuentwicklung der Produkte.

Daher sollen im Zuge einer wertanalytischen Betrachtung eines bestehenden Sitzkompressors Optimierungspotentiale unter ständigem Fokus auf die Kundenanforderungen identifiziert und Konzepte zur potentiellen Umsetzung erstellt werden. Diese Konzepte sollen nach ihrem Potential bewertet und verglichen werden.

Wir bieten eine interessante Aufgabenstellung und die Einbindung in ein motiviertes Entwicklungsteam!

Tasks:

- Wertanalyse des bestehenden Produktes
- Identifikation von Optimierungspotentialen
- Konzepte zur potentiellen Umsetzung
- Kostenbewertung des möglichen Konzepts



**Duration** 6 Months [paid Thesis]

**Status** Start September 2017

**Contact** Dipl.-Ing. Dr.techn. Hans Peter Schnöll

+43 316/ 873 7293  
schoell@tugraz.at

Dipl.-Ing. Thomas Wagner

+43 316/4676 267  
thomas.wagner@ventrex.com

**VENTREX**  
Driven Automotive Technology